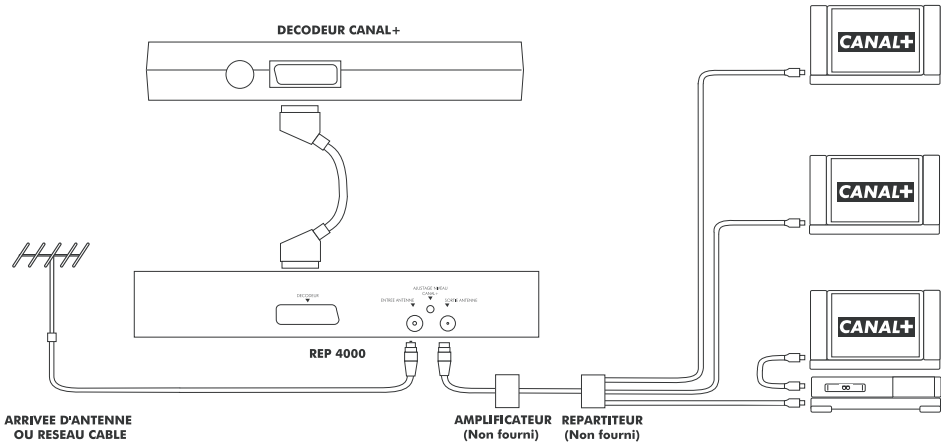
2• PRINCIPE DE RACCORDEMENT



Répartiteur d'antenne.
REP 4000 s'installe obligatoirement avant le répartiteur d'antenne, que celui-ci se trouve au salon, dans les combles ou à la cave.

Amplificateur d'antenne.
Si l'installation comporte un amplificateur, celui-ci doit être installé après REP 4000.

Nombre de téléviseurs raccordables.
REP 4000 permet la répartition de CANAL+ sur tous les téléviseurs de votre foyer (2, 3, 4 téléviseurs ou plus).

3 • GUIDE D'INSTALLATION

ATTENTION : La mise en service de REP 4000 s'effectue impérativement avec le décodeur branché sur REP 4000 et pendant la diffusion de CANAL+ ENCODE.

3.1 • Réglage de REP 4000

3.11 Réglage de la réception de CANAL+
Si vous connaissez le canal de réception de CANAL+.
Appuyez sur la touche "Réception" et affichez le N° du canal à l'aide des touches "+" ou" -", puis passez au paragraphe 3.12.
Si vous ne connaissez pas le canal de réception de CANAL+.
Le REP 4000 permet une recherche automatique de CANAL+. Pour lancer la recherche, appuyez simultanément sur les 3 touches, "Réception", "+" et "-".

NB : Pendant la durée de la recherche (de 30 s à 5 mn) les chiffres de l'afficheur clignotent.
Lorsque la recherche est terminée, l'affichage des chiffres s'effectue en mode fixe pendant 10 s, puis en mode repos (2 traits). REP 4000 mémorise automatiquement les réglages et les maintient même en cas de coupure de courant ou si il est débranché du secteur (voir 3.13).
Pour connaître le canal de réception mémorisé par REP 4000, appuyez sur la touche "Réception".
Vous pouvez affiner le réglage en fréquence du canal de réception simplement et à n'importe quel moment.
Par ex: Vous souhaitez démoduler un canal à une fréquence de 128.75 MHz. Sélectionnez le canal 72 et affinez la recherche grâce aux boutons "+" et "-".
L'afficheur indique le sens de la correction apportée à la fréquence d'entrée:

Aucune correction Correction négative Correction positive

Une fois la manipulation terminée, cet affichage reste pendant quelques secondes avant de disparaître si aucun bouton n'est utilisé.
La valeur de la correction programmée est enregistrée et reste valide tant que l'on ne change pas de canal d'entrée. Une modification de ce dernier annule toute correction.

3.12 Réglage d'un canal d'émission
Appuyez sur la touche "Emission" et affichez le N° de canal souhaité à l'aide des touches "+" ou "-".
Pour faire défiler les canaux rapidement, maintenez les touches enfoncées.
En premier lieu, nous vous suggérons d'essayer le canal 21.
3.13 Mémorisation des canaux que vous avez programmés
La mémorisation du canal que vous venez de programmer (par exemple canal 10 en réception) s'effectue au moment ou l'affichage repasse en mode repos (2 traits affichés) et pas avant.
Ainsi, ne débranchez pas le REP4000 du secteur avant que l'afficheur repasse en mode repos, sous peine de perdre le réglage que vous avez effectué.

3.2 • Réglage des téléviseurs et magnétoscopes secondaires

Pour recevoir le programme émis par REP 4000, *il faut choisir un N° de chaîne inutilisé sur vos téléviseurs et magnétoscopes et effectuer le réglage ci dessous.*
Avec un téléviseur ou un magnétoscope qui affiche les canaux :
Sur le N° de chaîne sélectionné, choisir le mode de réception L (SECAM), puis entrez le N° du canal d'émission (ou la fréquence correspondante), de REP 4000 (dans l'exemple, le 21).
Avec un téléviseur ou un magnétoscope qui n'affiche pas les canaux :
Sur le N° de chaîne sélectionné, faites une recherche en SECAM - UHF - L, jusqu'à trouver l'image de CANAL+ décodé.
Si l'image obtenue apparaît correctement, sauvegardez les réglages, puis renouveler l'opération sur vos téléviseurs restants. Votre installation est terminée.
Si l'image obtenue est de mauvaise qualité, c'est que le canal 21 est déjà occupé par un autre programme. Il vous faut alors trouver un canal libre (cf paragraphe 3.3).

3.3 • Recherche

Sur un de vos téléviseurs, choisir le N° de chaîne sur lequel vous désirez recevoir CANAL+ (choisir le mode de réception L (SECAM)), et recherchez une plage de 2 canaux inutilisés (*).
Régler le canal d'émission sur le canal le plus élevé (ex : 35 et 36 libres, régler votre poste sur le 36).

Revenez ensuite auprès de votre REP 4000 pour y entrer le N° de canal choisi (dans l'exemple : le 36) comme indiqué au paragraphe 3.12.
Vous devez alors recevoir les programmes de votre décodeur sur votre téléviseur. Sauvegardez les réglages et procédez dès lors au réglage des téléviseurs restants, en choisissant un N° de chaîne inutilisé et y entrer le canal choisi (dans l'exemple : 36).
Sauvegardez dès lors ces réglages. Votre installation est maintenant terminée.
(*) Un canal est inutilisé lorsque l'image à l'écran est neigeuse, sans aucune trace d'émission TV.

4• CONSEILS D'INSTALLATION

Image de CANAL+ neigeuse.

Si l'image de CANAL+ apparaît neigeuse sur un ou plusieurs de vos téléviseurs, agissez sur la vis de réglage "AJUSTAGE NIVEAU CANAL+" jusqu'à obtenir une image nette.
Si le réglage ci-dessus n'est pas satisfaisant, vérifiez s'il n'existe pas un autre canal de réception pour CANAL+ en relançant une recherche automatique (voir page 3, paragraphe 3.11). De même, si l'ensemble de vos programmes est brouillé, vérifiez, si votre installation comporte un amplificateur, que celui-ci soit bien placé après le REP 4000.

Réseaux câblés.

Sur certains réseaux câblés, CANAL+ est reçu sur des canaux spécifiques (Interbande et Hyperbande). Le tableau ci-dessous établit la correspondance entre ces fréquences et les canaux affichés par REP 4000 .

Fréquence....Canal	Fréquence....Canal	Fréquence....Canal	Fréquence....Canal
120 MHz 71	224 MHz 11	288 MHz 19	387,25 MHz 88
128 MHz 72	232 MHz 12	303,25 MHz 81	399,25 MHz 89
136 MHz 73	240 MHz 13	315,25 MHZ.....82	411,25 MHz 90
144 MHz 74	248 MHz 14	327,25 MHz 83	423,25 MHz 91
152 MHz 75	256 MHz 15	339,25 MHz 84	435,25 MHz 92
160 MHz 76	264 MHz 16	351,25 MHz 85	447,25 MHz 93
168 MHz 77	272 MHz 17	363,25 MHz 86	459,25 MHz 94
212.75 MHz 20	280 MHz 18	375,25 MHz 87	

5• CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

•Tuner
Synthèse de fréquence, standard L
Bande III : Canaux 5 à 10
Bande IV, V : Canaux 21 à 69
Interbande, Hyperbande
•Modulateur
Synthèse de fréquence, UHF standard L
Canal de remodulation : UHF 21 à 69
Niveau de sortie réglable : 60 à 75 dBµV
Ecart niveau de sortie/entrée : env. + 2 dB
Couplage avec les signaux antenne.

•Alimentation
Incorporée, double isolation, protégée contre les surtensions
Tension secteur : 230 V 50Hz
Consommation : < 8 W
Température de fonctionnement : 10 à 50°
•Mécanique
Dimensions : 313 x 150 x 53 mm
Poids : env. 900g

REPARTITEUR CANAL+

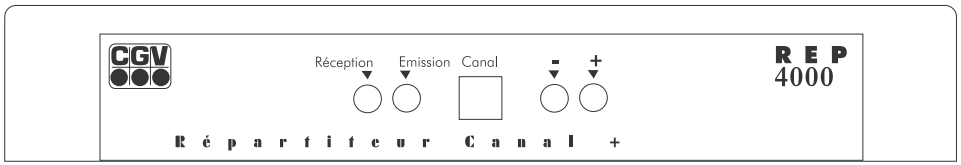
Profitez de CANAL+ sur tous les téléviseurs de votre foyer

REP 4000

Mode d'emploi

1• PRESENTATION

FACE AVANT



FACE ARRIERE